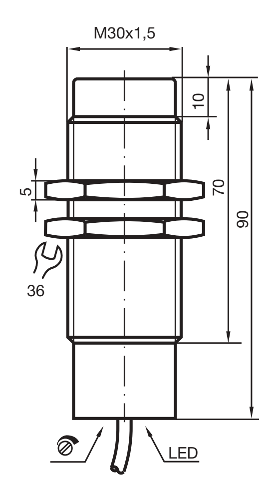
10区域中使用10㎜非齐平
感应距离通过电位器调节

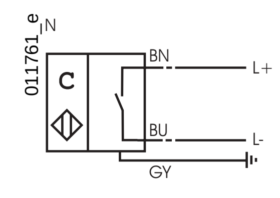


CE

开关元件功能	NAMUR NC
安装	非齐平
额定操作距离 S_n	10 mm
可靠动作距离 S_a	0 ... 6 mm
额定电压 U_o	8 V
传感面有覆盖物	≥ 2.4 mA
传感面无覆盖物	mA
开关频率 f	0 ... 10 Hz
极性保护	yes
开关状态指示	LED, red
环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
EMC符合	EN 60947-5-2
防护等级	IP65
连接类型	2 m, PVC- 电缆
导线横截面	0.75 mm²
外壳材料	高级钢
传感面	PBT
符合标准	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
自身电容CiCi	≤ 140 nF
自身电感LiLi	≤ 10 µH

安全技术对时时处于危险状态的10区就显得尤为重要，而安装于其中的接近开关则成为整个安全系统中极为重要的一个环节。
CJ6-30GM-E2-Z10和CJ10-30GM-N-Z10这两个已通过BVS标准电容式接近开关，完全能用于10区，能安装于那些有粉尘爆炸危险的流水线或密封装装置上；它们与其它部年一起安装于10区11区之间的隔离区域。
CJ10-30GM-N-Z10可全部安装于危险的爆炸区-10区，但是须由本安型的设备来对它进行控制。
P+F公司特为此开发一系列WE，E，K系统的控制设备，来保证各种信号的安全输出：
这类传感器被密封安装于一兼顾的不漏气的不锈钢外壳内，能经得起任何一种严格的检测，包括高压测试；粘贴在产品上的质检标签证明此传感器已通过各种检测；
这类传感器在10区的安装应根据具体的安装条件和要求；
当这类传感器安装于可能发生爆炸的10区时接地导线GY应包括于均电压中。

电气连接



06.11.2001